


# Bedienungsanleitung
Astute LED 108

# Operating Instructions
Astute LED 108

Für weiteren Gebrauch aufbewahren!
Store for later reference!

***Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des Scanic Astute LED 108. Vielen Dank, dass Sie unserer Technologie Ihr Vertrauen schenken!***

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien, die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse I und ist mit einer Schutzisolierung versehen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Beachten Sie bitte, dass Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät verursacht werden, nicht unter den Gewährleistungsanspruch fallen.

Dieses Produkt ist ab Werk in einem einwandfreiem Zustand. Beachten Sie unbedingt alle Hinweise in dieser Bedienungsanleitung, um diesen Zustand und einen gefahrlosen Betrieb des Produktes zu gewährleisten!

Durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursachte Schäden lassen jeden Gewährleistungsanspruch erlöschen. Für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Produktes oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Heben Sie diese Bedienungsanleitung für spätere Fragen und Probleme gut auf und geben Sie sie bei Verkauf, Verleih oder sonstiger Überlassung des Produktes weiter.

## *Bestimmungsgemäße Verwendung*

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Lichteffektstrahler, der mit LED-Dioden spezielle Lichteffekte erzeugt. Das Gerät kann im mit einem DMX 512 Controller im Stand Alone-Betrieb oder Musik Kontroll-Modus verwendet werden.

Dieses Produkt ist für den Anschluss an 230 V, 50 Hz Wechselspannung zugelassen und wurde ausschließlich zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Gewährleistungsanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, etc. verbunden.

Die vom Hersteller festgelegte Seriennummer darf niemals entfernt werden, da ansonsten der Gewährleistungsanspruch erlischt.

## *Sicherheitshinweise*



**ACHTUNG:**
**LEBENSGEFAHR! BRANDGEFAHR!**
**KURZSCHLUSSGEFAHR!**

***1. Vor der Inbetriebnahme***
Vor der ersten Inbetriebnahme dieses Produktes bitten wir Sie
- diese Bedienungsanleitung aufmerksam zu lesen.
- alle Anweisungen sorgfältig zu studieren und zu befolgen.
- sicherzustellen, dass jeder, der mit Installation, Betrieb, Transport und Lagerung dieses Produktes betraut ist, dafür geeignet ist.
- zu überprüfen, ob kein offensichtlicher Transportschaden vorliegt.

Sollten Sie Schäden an Stromkabel oder Gehäuse entdecken, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb; setzen Sie sich unbedingt mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

***2. Epilepsie***



**ACHTUNG:**
**LEBENSGEFAHR!**

Blicken Sie niemals während des Betriebes direkt in die Lichtquelle. Dies kann bei empfindlichen Menschen epileptische Anfälle auslösen!

***3. Netzspannung, Netzkabel und Netzanschluss***



**ACHTUNG:**
**LEBENSGEFAHR! BRANDGEFAHR!**
**KURZSCHLUSSGEFAHR!**

Der Umgang mit Netzspannung, Netzkabeln und Netzanschlüssen erfordert wegen der Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages, der Gefahr eines Brandes und der Gefahr eines Kurzschlusses besondere Vorsicht! Bitte beachten Sie insbesondere folgende

***Congratulations on purchasing the Scanic Astute LED 108. Thank you for your trust in our technology!***

This product complies with the requirements stipulated by applicable European and national regulations; conformity has been proven and the respective declarations and documents have been deposited with the manufacturer. This product complies with protection class I and features a protective insulation.

For reasons of safety and approval (CE) the personal reconstruction and/or modification of this product is prohibited. Please observe that damage caused by modifications performed manually to this device is not covered by the warranty.

This product leaves our factory in perfect condition. Please observe all notes in these operating instructions to warrant this condition and the safe operation of the product!

Any damage caused as a result of non-compliance with these operating instructions leads to the expiration of any warranty claim. The manufacturer does not accept liability for any damage to property or for personal injury resulting from the improper handling of the product, or non-observance of the operating instructions.

Store these operating instructions in a safe place for later reference and pass them to any new holder when selling or lending or leaving this device in the hands of any other party.

## *Application According to Purpose*

This product is a LED moving head that generates special lighting effects. The device can be operated with a DMX 512 controller or as stand-alone device or music controlled.

This product is designed for 230 V, 50 Hz A/C operation and exclusively for indoor use.

If used for any purpose other than described in these operating instructions, the device may suffer damage and the warranty expires. Also, any other use is linked with risks such as short circuits, fire, electrical shock, etc.

The manufacturer's serial number must never be removed as otherwise the warranty expires.

## *Notes on Safety*

**ATTENTION:**
**DANGER OF LIFE! RISK OF FIRE!**
**RISK OF SHORT CIRCUIT!**

***1. Before Operation***
Prior to the initial operation of this product we ask you to
- read these operating instructions with great care;
- study and observe all instructions carefully;
- ensure that everybody and anybody involved in the installation, operation, transport and storage of this product is suitably qualified;
- verify whether any visible damage was caused during transport.

If the power cord, housing or the light are damaged, do not operate the device; contact your specialised dealer immediately.

***2. Epilepsy***



**ATTENTION:**
**DANGER OF LIFE!**

Never look directly into the light source. This can cause epileptic seizures, especially with sensitive people.

***3. Supply Voltage, Mains Cord and Connection to Mains***



**ATTENTION:**
**DANGER OF LIFE! RISK OF FIRE!**
**RISK OF SHORT CIRCUIT!**

The handling of supply voltage, mains cords and connections to mains calls for particular care considering the potential risk from a life-threatening electric shock, the risk of fire and the risk of short circuits! Please observe the following notes in particular:

Hinweise: Produkte, die an Netzspannung betrieben werden, gehören nicht in Kinderhände. Stellen Sie deshalb sicher, dass bei Anwesenheit von Kindern in der Nähe des Produktes eine dauerhafte Aufsicht erfolgt!

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft zu beachten.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben des Gerätes durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen des Netzkabels! Sollten Sie dabei Schäden am Netzkabel entdecken, nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, bzw. außer Betrieb! Sichern Sie das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb und setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung!

Trennen Sie das Produkt immer vom Netz, indem Sie den Netzstecker an der Grifffläche anfassen. Ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt ausschließlich an 230 V, 50 Hz Wechselspannung anschließen!

Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung des Produktes stets sicher, dass das Netzkabel weder mechanisch, noch durch Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze oder Kälte beschädigt werden kann!

Die Kabeleinführungen am Produkt dürfen nicht durch Zug belastet werden!

Stellen Sie sicher, dass der Netzanschluss erst nach dem Aufbau des Produktes erfolgt. Den Netzstecker immer als letztes einstecken!

Das Produkt darf nur an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes angeschlossen werden. Stecken Sie das Netzkabel nur in geeignete Steckdosen ein!

Benutzen Sie nur vorschriftsmäßige Verlängerungskabel!

Lassen Sie das Netzkabel nicht mit anderen Kabeln in Kontakt kommen!

Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung stets sicher, dass keine Kabel frei herumliegen!

Fassen Sie Netzkabel, Netzstecker und Netzsteckdosen nie mit nassen oder feuchten Händen an!

Trennen Sie das Produkt bei Nichtbenutzung und vor jeder Reinigung vom Netz! Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie niemals an der Netzleitung!

***4. Gehäuse***



**ACHTUNG:**
**LEBENSGEFAHR! VERBRENNUNGSGEFAHR! BRANDGEFAHR!**
**KURZSCHLUSSGEFAHR!**

Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Darin befinden sich keine zu wartenden Teile. Die Wartung darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden, ansonsten verfällt die Gewährleistung!

Stellen Sie bei Installation, Betrieb, Transport und Lagerung des Produktes stets sicher, dass keine Erschütterungen oder sonstige Gewalteinwirkungen auf das Gehäuse einwirken können!

Es darf keinerlei Flüssigkeit in das Gehäuse eindringen.Dies kann die Schutzisolierung reduzieren oder Kurzschlüsse auslösen könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Im Fall von eingedrungener Flüssigkeit müssen Sie sofort den Netzstecker ziehen, das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern und sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung setzen! Schäden, die durch Flüssigkeiten im Gehäuse entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Es dürfen keine Metallteile oder sonstige Gegenstände in das Gehäuse gelangen, da dies die Schutzisolierung reduzieren oder Kurzschlüsse auslösen könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Im Fall von eingedrungenen Metallteilen oder sonstigen Gegenständen müssen Sie sofort den Netzstecker ziehen, das Produkt gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern und sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung setzen! Schäden, die durch Metallteile oder sonstige Gegenstände im Gehäuse entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Products operating on supply voltage should be kept out of the reach of children. Therefore ensure the permanent supervision if children are in the immediate vicinity of the product!

For commercial facilities the regulations on the prevention of accidents of the respective trade association must be observed.

The operation of this equipment at schools, training facilities, and hobby or self-help workshops must be supervised responsibly by trained personnel.

Check the product regularly for any damage to the mains cord! Should you discover any damage to the mains cord, do not operate or disconnect this product! Secure the product against accidental operation and contact your specialised dealer!

Always separate the product from mains by holding the mains plug by the handling surface. Never disconnect by holding the line cord!

Be sure to connect the product exclusively to 230 V, 50 Hz A/C!

Always ensure during installation, operation, transport and when storing the product that the mains cord is not exposed to possible mechanical damage, or damage caused by humidity, fluids, heat or cold!

The product's cable entry must not be exposed to stress from pull!

Create the mains connection once the product has been installed only. Always connect the mains plug last!

The product must only be connected to a proper outlet of the public supply grid. Connect the mains cord to suitable outlets only!

Use extensions cords in compliance with specifications only!

Do not allow the mains cord to come into contact with other cords!

Ensure during installation, operation, transport and storage that none of the cables are freely exposed!

Never touch the mains cord, mains plug and outlets with wet or damp hands!

When not using the product, and prior to cleaning always disconnect the product from mains! To do so, hold the mains plug by the handling surface and never pull the mains cord!

***4. Housing***



**ATTENTION:**
**DANGER OF LIFE! RISK OF FIRE!**
**RISK OF SHORT CIRCUIT!**

Never open the housing! The inside does not contain any parts that require maintenance. Maintenance must be carried out by expert staff only, otherwise the warranty expires!

Always ensure during installation, operation, transport and when storing the product that no shocks or other forces impact the housing!

Fluids must not enter the housing as this could reduce the protective insulation and may trigger short circuits which may lead to fatal electric shocks! If fluids have entered, disconnect the mains plug immediately and secure the product against unintentional operation and contact your specialised dealer! Damage caused as a result of fluids entering the housing is exempt from warranty.

No metal parts or other items must enter the housing as this may reduce the protective insulation or trigger short circuits which may lead to fatal electric shocks! If metal parts or other items have entered, disconnect the mains plug immediately, secure the product against unintentional operation and contact your specialised dealer! Damage caused by metal parts or other items in the housing is exempt from warranty.

### 5. Betriebsumgebung



**ACHTUNG:
LEBENSGEFAHR! VERBRENNUNGSGEFAHR! BRANDGEFAHR!
KURZSCHLUSSGEFAHR!**

Das Produkt darf nur im Trockenen betrieben und gelagert werden! Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit, Nebel können die Schutzisolierung reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann! Der Grenzwert für die relative Luftfeuchtigkeit liegt bei 95% bei 45 Grad Celsius. Zu einer Nebelmaschine muss ein Mindestabstand von 0,5 m eingehalten werden; die Nebelsättigung im Raum darf eine Sichtweite von 10 m nicht unterschreiten.

Das Produkt darf nur bei einer Temperatur zwischen -20 und 45 Grad Celsius betrieben werden. Schützen Sie das Produkt dazu vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderweitiger externer Erhitzung wie z.B. durch Heizkörper!

Wenn das Produkt von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde, darf es erst in Betrieb genommen werden, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat, da das dabei entstehende Kondenswasser es unter Umständen zerstören kann!

Das Produkt muss vor Staub geschützt werden! Staub kann die Schutzisolierung reduzieren, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann!

Das Produkt darf nur zwischen Höhenlagen von 20 m unter bis 2000 m über Normalnull (NN) in Betrieb genommen werden!

Das Produkt darf nicht bei Gewitter betrieben werden, da ansonsten eine Zerstörung durch Überspannung droht!

### 6. Reinigung



**ACHTUNG:
LEBENSGEFAHR! BRANDGEFAHR!
KURZSCHLUSSGEFAHR!**

Das Produkt muss regelmäßig von Staub, anderen Ablagerungen und Verschmutzungen gereinigt werden, weil ansonsten die Schutzisolierung reduziert werden könnte, was zu tödlichen Stromschlägen führen kann!

Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung unbedingt vom Netz!

Dieses Produkt sollte nur mit einem leicht feuchten Tuch gereinigt werden, verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Waschbenzin zum Reinigen.

Stellen Sie sicher, dass das Produkt komplett trocken ist, bevor Sie es nach der Reinigung wieder in Betrieb nehmen!

### 7. Transport

Um Transportschäden auszuschließen, verpacken Sie das Produkt bitte nur in der ursprünglichen Originalverpackung und lassen Sie beim Transport Vorsicht walten!

### 8. Installation



**VORSICHT:
ZERBRECHLICH!**

Das Gerät muss an dem dafür vorgesehenen Haken aufgehangen betrieben werden.

Wenn dieses Lichteffektgerät irgendwelche Anzeichen von Beschädigung aufweist, darf eine Installation nicht vorgenommen werden! Lassen Sie in diesem Fall das Lichteffektgerät durch Ihren Scanic-Fachhändler reparieren.
Scanic übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für durch unsachgemäße aufgehangene Installation entstandene Sach- oder Personenschäden!

Eine aufgehangene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur mit einem dafür geeigneten Trägersystem erfolgen!
Eine aufgehangene Installation dieses Lichteffektgerätes darf nur mit dafür vorgesehenen Materialien vorgenommen werden!

Beachten Sie bei gewerblichen Einsatz die Einhaltung von Sondervorschriften. Bei der Montage sind die Bestimmungen der BGV C1 und EN 60598-2-17 zu befolgen.

### 5. Operating Environment



**ATTENTION:
DANGER OF LIFE! RISK OF FIRE!
RISK OF SHORT CIRCUIT!**

The product must be operated and stored in a dry environment only! Splash water, rain, humidity, fog may reduce the protective insulation which may lead to fatal electric shocks! The limit value for relative humidity is 95% at 45 °C. A minimum distance of 0.5m to a fog machine must be observed; fog saturation in the room must not reduce the visibility to below 10 mtr.

The product must be operated at a temperature range between -20 °C and 45 °C only. Protect the product against direct exposure to sunlight or other heat, such as from radiators!

If the product is taken from a cold environment into a warm environment it must only be taken into operation once it has reached ambient temperature, since the condensation created by the difference in temperature may destroy the device!

Protect the product against dust! Dust may reduce the protective insulation, which may cause fatal electric shocks!

The product must be operated at altitudes ranging between 20 mtr below and 2000 mtr above sea level only!

The product must not be operated during thunder storms; risk of destruction from surge voltages!

### 6. Cleaning



**ATTENTION:
DANGER OF LIFE! RISK OF FIRE!
RISK OF SHORT CIRCUIT!**

The product must be freed regularly from dust, other deposits and contamination as this may reduce the protective insulation, which may lead to a fatal electric shock!

Before cleaning, always disconnect the product from mains!

This product should be cleaned with a moist cloth only; never use aggressive cleaning agents, solvents or benzine for cleaning.

Ensure that the product is completely dry before operating it again after cleaning!

### 7. Transport

To avoid damage caused during transport, wrap the product in its original packaging only and handle it with great care during transport!

### 8. Installation



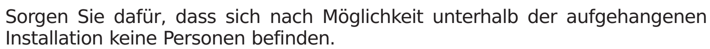
**CAUTION:
FRAGILE!**

The device must be operated only with the device being suspended by the intended hook.

Should your Scanic lighting effect show any signs of damage, do not suspend the device! In this case, have your lighting effect repaired by your specialised Scanic dealer.
Scanic does not accept responsibility or liability for damage to property or personal injury resulting from an improperly suspended installation!

The suspended installation of this lighting effect must be carried out by trained and professional staff!
The suspended installation of this lighting effect necessitates a suitable suspension system!

Observe the regulations if the product is used for commercial operation. Consider the EN 60589-2-17.



Sorgen Sie dafür, dass sich nach Möglichkeit unterhalb der aufgehangenen Installation keine Personen befinden.
Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme kontrolliert.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen mindestens einmal im Jahr kontrolliert.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass ein Sachverständiger maschinentechnische und sicherheitstechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre im Umfang einer Abnahmeprüfung kontrolliert.
Die Installationsbefestigung muss so beschaffen sein, dass sie über die Dauer von 60 Minuten ohne nachteilige Formveränderung dem 10-fachen der Nutzlast standhalten kann.
Während jeglicher Montagearbeiten ist das unnötige Aufhalten unterhalb der Installationen strengstens untersagt.

No individuals should linger underneath the lighting effect during suspended installation!
It must be ensured that an expert inspects the mechanical and safety-relevant installation prior to the initial operation and following major modifications, prior to the renewed operation.

It must be ensured that an expert inspects the mechanical and safety-relevant installation at least once a year.

It must be ensured that an expert inspects the mechanical installation and the installation of relevance to safety within the framework of an acceptance test at least every four years.
The installation fixture must be as such that it can withstand for a period of 60 minutes 10 times the load capacity without harmful deformation.
It is prohibited for any individual to unnecessarily stay or pass beneath the installation during any type of assembly work.

***9. Betrieb***



**ACHTUNG:**
**GESUNDHEITSRISIKO!**

Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal in Betrieb nehmen, kann es zu Rauch- und Geruchsentwicklung kommen; dies stellt keinen Fehler dar. Vermeiden Sie es, das Produkt schnell nacheinander mit dem Netz zu verbinden und es wieder vom Netz zu trennen! Warten Sie immer einige Minuten bis zur nächsten Inbetrieb-, bzw. Außerbetriebnahme!

***9.Operation***



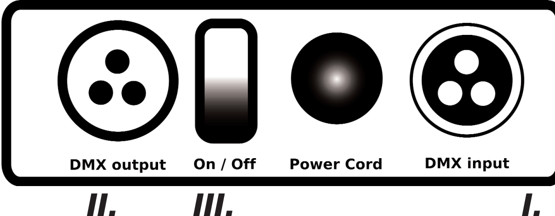
**ATTENTION:**
**RISK OF HEALTH!**

Operating the product for the first time may generate smoke and odour; this is not a defect. Avoid dis/connecting the product repeatedly and quickly from/with mains! Always wait a few minutes prior to the next dis/connection!

***10. Bedienung***

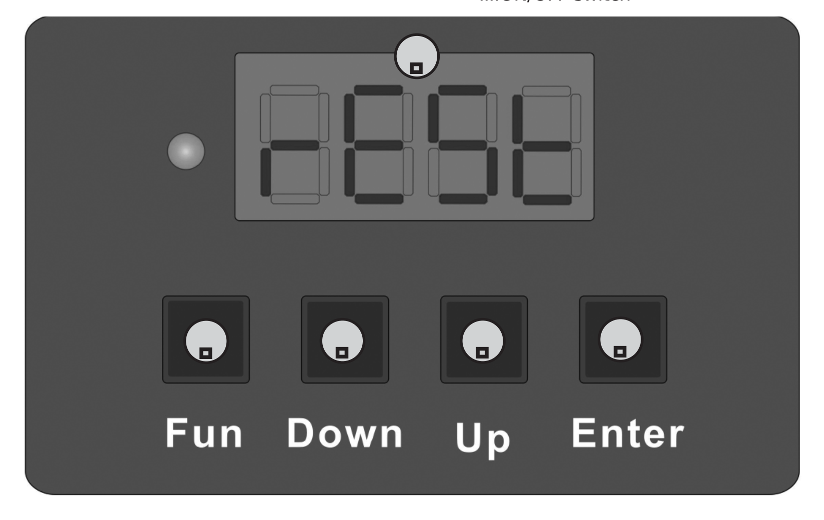
***10. Operation***






I.DMX-Eingang
II.DMX-Ausgang
III.EIN/AUS-Schalter

I.DMX input
II.DMX output
III.ON/OFF switch




1. Informations-Display
2. Funktions-Taste
3. Enter-Taste
4. Down-Taste
5. Up-Taste

Der Scanic Astute LED 108 Moving Head kann sowohl in einem Stand-Alone-Modus, wie auch in einer DMX-Ansteuerung betrieben werden. Bei einem Stand-Alone-Betrieb steht Ihnen dabei eine umfangreiche Modiwahl (Musiksteuerung über eingebautes Mikrofon, Farbwechsel) zur Verfügung. Über einen DMX-Controller ist eine individuelle Ansteuerung einzelner Geräte möglich.
Um mehrere Astute LED 108 Geräte parallel zu steuern, müssen die Geräte zunächst mit einem handelsüblichen 3-poligen DMX-Kabel (XLR) und einem

1.Info display
2.FUN button
3.Enter button
4.Down button
5.Up button

The Scanic Astute LED 108 moving head can be operated in stand-alone mode as well as in DMX mode. When in stand-alone mode there are several operating possibilities at your disposal (music controlled via integrated microphone, colour changing). Via a DMX controller an individual control of single devices is possible.

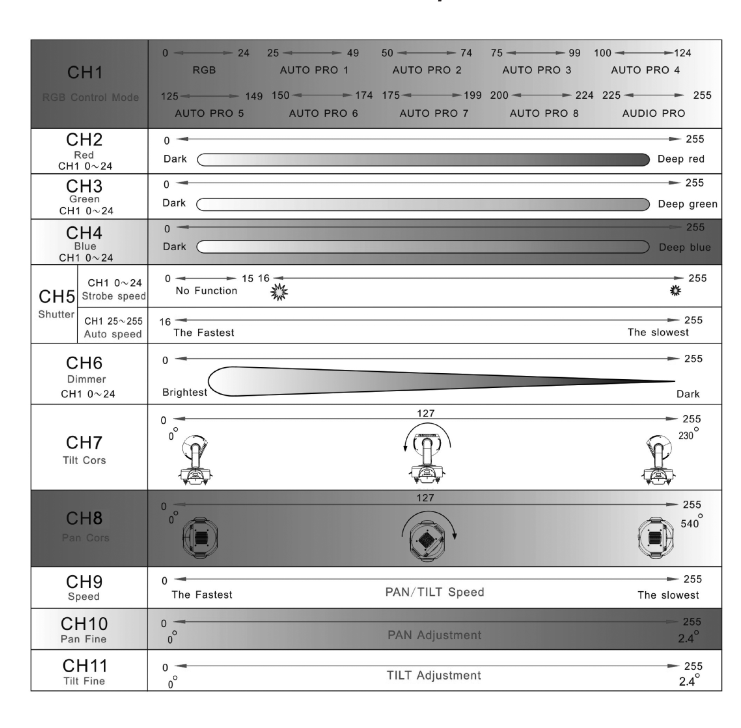
In order to operate several Astute LED 108 devices in a parallel way it is necessary to connect the devices via a standard 3-pin DMX cable (XLR) and a

DMX-512 Steuergerät verbunden werden.
Verbinden Sie den Ausgang -II- des ersten Gerätes mit dem Eingang -I- des zweiten Gerätes, den Ausgang des zweiten Gerätes mit dem Eingang des dritten Gerätes usw.
Nachdem das Gerät eingeschaltet wurde durchläuft es eine Testphase (RSET blinkt auf dem Display -1-). Sobald diese abgeschlossen ist erscheint auf dem Informations-Display „001“. Dies bedeutet, dass das erste Gerät über die Kanäle 1 – 11 gesteuert wird.
Drücken Sie bei dem zweiten Gerät die Up-Taste -5- bis „002“ erscheint. Dies bedeutet, dass das Gerät über die Kanäle 12 – 22 gesteuert wird usw.
Folgend finden Sie eine Übersicht der DMX-Kanalbelegung:

DMX-512 controller.
Connect the output -II- of the device to the input -I- of the second device, the output of the second device to the input of the third device etc.
After turning on the device it will enter a testing phase (RSET blinks on the display -1-). As soon as this phase has ended “001” will appear on the display. This means that the first device will be controlled by channels 1 – 11.
On the second device push the up button -5- until “002” appears on the display. This means that the device is controlled by channels 12 – 22 etc.
Following you will find an overview of the DMX channel functions:

***DMX Protokoll***

***DMX protocol***




Außerdem stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Auswahl, die über das Informations-Display eingestellt werden können.
Um eine Funktion zu suchen drücken Sie zunächst die Funktions-Taste -2-. Mit den Up/Down-Tasten -4, 5- können Sie die gewünschte Funktion suchen. Um eine Funktion aufzurufen, drücken Sie nun die Enter-Taste -3-. Mit den Up/Down-Tasten -4, 5- lassen sich die Werte der verschiedenen Funktionen einstellen. Um einen eingestellten Wert zu bestätigen, drücken Sie erneut die Enter-Taste -3-.

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

| Display | | Funktion |
|---|---|---|
| **VALUE** | **001-501 (503)** | DMX-Adresse (16-Bit vorengestellt, max. Wert=501 |
| | **M-DM** | DMX Modus |
| | **M-AU** | Auto Modus |
| **Modus** | **M-SO** | Musiksteuerung |
| **PRCO** | **PR1-8** | 8 Presets / Pr1-4 fester Farbwechsel / Pr1-8 Farbüberblendung |
| **SPCO** | **SP01-15** | Auto Speed 0,1 Schritten bis 10 Sekunden |
| | **STND** | Pan-Bewegung im Uhrzeigersinn bei steigendem DMX-Wert |
| **rPAN** | **REV** | Pan-Bewegung entgegen dem Uhrzeigersinn bei sinkendem DMX-Wert |
| | **STND** | Tilt-Bewegung im Uhrzeigersinn bei steigendem DMX-Wert |
| **R TILT** | **REV** | Tilt-Bewegung entgegen dem Uhrzeigersinn bei sinkendem DMX-Wert |
| | **STND** | Kanal 7: PAN, Kanal 8: TILT, Kanal 10: PAN-FINE, Kanal 11: TILT-FINE |
| **R-PT** | **REV** | Kanal 7: PAN, Kanal 8: TILT, Kanal 10: PAN-FINE, Kanal 11: TILT-FINE |
| | **ALL** | Alle Kanäle mit Motor-Funktion |
| | **PAN** | Alle Kanäle mit Pan-Funktion |
| | **TILT** | Alle Kanäle mit Tilt-Funktion |
| | **RED** | Alle Kanäle mit Rot-Funktion |
| | **GREEN** | Alle Kanäle mit Grün-Funktion |
| **TEST** | **BLUE** | Alle Kanäle mit Blau Funktion |
| | **STND** | Normale Display-Anzeige |
| **DISP** | **REV** | Umgekehrte Display-Anzeige |
| **REST** | **REST/ON** | Reset-Funktion |
| | **ON** | Pan & Tilt = 16-Bit, Kanal 10 = Pan-Feinjustierung, Kanal 11 = Tilt-Feinjustierung |
| **16BT** | **OFF** | Pan & Tilt = 8-Bit, Kanäle 10 & 11 = keine Funktion |

Furthermore there are several functions at your disposal that can be adjusted via the info display.
In order to search for a function first push the FUN button -2-. Via the up/down buttons -4, 5- it is possible to search for the desired function. Push the enter button -3- in order to enter a function. Via the up/down buttons -4, 5- it is possible to adjust the functions' values. In order to confirm a function push the enter button -3- once again.

The following functions are at your disposal:

| Display | | Function |
|---|---|---|
| **VALUE** | **001-501 (503)** | DMX address (16-Bit activated, max. value = 501) |
| **Modus** | **M-DM** | DMX mode |
| | **M-AU** | Auto mode |
| | **M-SO** | Music-control mode |
| **PRCO** | **PR1-8** | 8 presets / Pr1-4 skipping colours / Pr1-8 fading colours |
| **SPCO** | **SP01-15** | Auto Speed 0,1 steps, up to 10 seconds |
| **rPAN** | **STND** | Pan movement clockwise as DMX value increases |
| | **REV** | Pan movement anti-clockwise as DMX value decreases |
| **R TILT** | **STND** | Tilt movement clockwise as DMX value increases |
| | **REV** | Tilt movement anti-clockwise as DMX value decreases |
| **R-PT** | **STND** | CH7: PAN, CH8: TILT, CH10: PAN FINE, CH11: TILT FINE |
| | **REV** | CH7: PAN, CH8: TILT, CH10: PAN FINE, CH11: TILT FINE |
| **TEST** | **ALL** | All channels with motor function |
| | **PAN** | All channels with pan function |
| | **TILT** | All channels with tilt function |
| | **RED** | All channels with red function |
| | **GREEN** | All channels with green function |
| | **BLUE** | All channels with blue function |
| **DISP** | **STND** | Normal display |
| | **REV** | Reversed display |
| **REST** | **REST/ON** | Reset function |
| **16BT** | **ON** | Pan & tilt = 16-bit, channel 10 = pan fine adjustment, channel 11 = tilt fine adjustment |
| | **OFF** | Pan & tilt = 8-Bit, channels 10 & 11 = no function |

Technische Daten

Folgende Daten des Herstellers werden von der Global Distribution GmbH nicht auf Plausibilität und Richtigkeit geprüft:

LEDs_36 x 3W Stück (Rot, Grün, Blau)
Spannung_230 V AV, 50 Hz
Betriebsspannung_12 V DC
Maße_250 x 220 x 376 mm
Gewicht_7,0 kg

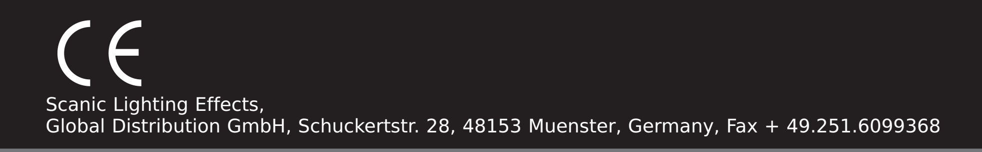
Technical Information

Global Distribution GmbH did not check the following manufacturer's data for plausibility and accuracy:

LEDs_36 x 3W (red, green, blue)
Voltage_230 V AV, 50 Hz
Supply voltage_12 V DC
Dimensions_250 x 220 x 376 mm
Weight_7.0 kg

***And now enjoy the Scanic experience!***

***Scanic wünscht Ihnen nun viel Spaß!***



Scanic Lighting Effects,
Global Distribution GmbH, Schuckertstr. 28, 48153 Muenster, Germany, Fax + 49.251.6099368